



ПРАВДА

Газета основана
5 мая 1912 года
В. И. ЛЕНИНЫМ

Орган Центрального Комитета КПСС

№ 143 (22208)

Среда, 23 мая 1979 года

Цена 3 коп.

ВЗРЫВ-СОЗИДАТЕЛЬ

На блестящую поверхность железнодорожного стрелочного перевода уложена взрывчатка. Наматывается красная ниточка. Раздается взрыв... Но металл сердечника крестовины не разрушен, а стал гораздо прочнее. Ученые и инженеры Института гидродинамики, Сибирского филиала Академии наук СССР и ЦНИИ МПС помогли производственным мастерам поставить взрыв на службу народному хозяйству.

В новом цехе Новосибирского стрелочного завода просторно, тихо и чисто, словно белокорпусный корпус только еще готовится к работе. На самом деле цех уже начал давать продукцию.

Возле зеленой толстоствольной камеры неторопливо действуют двое взрывников под руководством инженера А. Жидкова. Вот сердечник крестовины стрелочного перевода смазан клеем, наложены белые эластичные ленты взрывчатки, плотно их прижали. Дальше все делается автоматически. Камера герметично закрыта, подключен генератор высоковольтных импульсов. Мы по длинному коридору переходим к другому пульту. Слышен короткий и слабый гул. Возвращаемся к камере. Она открывается, и клещи достают из нее тот же сердечник, только потемневший.

Сердечник — очень ответственный и сравнительно быстро изнашивающаяся деталь стрелочного перевода. Заменить его приходится каждый год. Заодно снимают всю массивную крестовину. А их на железных дорогах многие тысячи. Продлить срок службы сердечника — значит сэкономить огромное количество металла, денег, времени, трудовых затрат. На заводе пытались решить проблему путем механической обработки. Поверхности деталей становились прочнее, но лишь на малую глубину. Руководители предприятия обратились в Институт гидродинамики Сибирского отделения АН СССР к академику М. А. Лавренцеву, который поручил тему своему ученику — лауреату Ленинской премии А. А. Дерибасу.

Молодой исследователь пришел к выводу, что решить задачу можно с помощью взрыва, способного силой ударной волны изменить кристаллическую структуру металла, не деформируя само изделие. Как этого добиться практически? Ответ вместе с А. А. Дерибасом искали его помощники А. Ф. Демчук и Т. М. Соболенко.

Взрыв длится двадцать микросекунд. Весь цикл обработки сердечника занимает 25 минут. Металл упрочняется равномерно на глубину до трех сантиметров. Опытная партия сердечников испытывалась на многих железных дорогах страны. Оказалось, что срок службы изделий возрос, по предварительным данным, в полтора-два раза.

Г. ПЕТРОВ.
(Корр. «Правды»)
г. Новосибирск.

КООПЕРАЦИЯ НАУЧНЫХ СИЛ

Хорошо продуманная стратегия научного поиска, умение концентрировать силы и средства на ударных направлениях, отвечающих насущным требованиям производства, — важное условие дальнейшего повышения роли науки в коммунистическом строительстве.

Успех научно-технической революции, ее благотворное воздействие на экономику, на все стороны жизни общества не могут быть обеспечены усилиями только научных работников, — отметил на XXV съезде КПСС товарищ Л. И. Брежнев. — Все большую роль приобретает вовлечение в этот исторический процесс всех участников общественного производства, всех звеньев хозяйственного механизма.

Сила советской науки — в ее единении с практикой, жизнью. Укрепляет связи с производством Академия наук СССР. Только за последний год ее учреждения с участием отраслевых институтов и других организаций пятидесяти министерств и ведомств передали в стадию реализации результаты свыше 1.400 исследований, более 230 разработок уже освоены промышленностью.

Активно сотрудничают при решении важных проблем, особенно затрагивающих интересы крупных регионов страны, академии наук союзных республик. Ученые Украины, Белоруссии и Молдавии, руководствуясь единым координационным планом, изучают вопросы рационального использования природных ресурсов и охраны окружающей среды, химизации сельского хозяйства. Научные учреждения Латвии, Литвы и Эстонии по общей программе исследуют Балтийское море. Академии наук республик Средней Азии и Казахстана сообщают о работе в области сейсмологии и сейсмостойкого строительства, изучают пустыни, помогая вовлечь в хозяйственный оборот бесплодные ранее земли. Такая организация исследований диктуется необходимостью комплексно решать проблемы научно-технического прогресса, и надо шире ее использовать.

Четко управлять комплексными исследованиями, в орбиту которых втянуты десятки, а порой сотни научных и производственных коллективов, — сложное дело. Выдающиеся свершения отечественной космонавтики, успешная реализация международной программы создания единой системы ЭВМ братских социалистических стран показывают: в этом отношении накоплен ценный опыт, заслуживающий тщательного изучения, творческого применения в других областях науки и техники. Совершенствованием организации исследований активно занимаются в ряде отраслей. Сменные научные коллективы в электротехнической промышленности работают по единому наряду-заказам, облегчающим согласованность действий исполнителей. При этом финансирование сосредоточено в руках головной научной организации, что способствует своевременному выполнению заданий. Есть другие прогрессивные формы, позволяющие ускорить создание и освоение новой техники. Важно вовремя заметить, обобщить их, наладить обмен опытом. Это, в частности, является первой заботой Всесоюзного совета научно-технических обществ.

В нынешней пятилетке осуществляется около двухсот комплексных целевых программ по решению важнейших проблем науки и техники. Работы ведут учреждения и предприятия разных отраслей под руководством головных организаций. Объединение сил на основе конкретного плана вполне себя оправдывает. Благодаря этому появились новые эффективные средства механизации тяжелых и трудоемких операций, быстрее развиваются электрофизические и электрохимические методы обработки материалов, достигнуты другие успехи.

Вместе с тем в работе по комплексным программам еще немало упущений. Речь идет, в частности, о проявлениях ведомственности, нечетком взаимодействии отраслей и их подразделений. Бывает, что в серийное производство передают конструктивно не вполне отработанные машины. Пример тому — неудачи в создании систем машин и оборудования для механизации лесозаготовительного производства. Научные, конструкторские организации, предприятия Минлеспрома СССР и Минстройдормаша пока не обеспечивают решения задачи на уровне современных требований к этой технике. Головные организации, Госкомитету СССР по науке и технике, при непосредственном участии которого составлялись комплексные целевые программы, надо строже контролировать ход их выполнения, преодолевая ведомственные тенденции и добиваясь высокого качества разработок. Нуждается в совершенствовании порядок финансирования, материально-технического и организационного обеспечения таких программ.

Прогрессивный программно-целевой метод управления исследованиями распространяется все шире. В этом свете особенно архаично выглядит еще нередкая в научных учреждениях практика, когда кадры, средства, оборудование распылены, каждый исследователь — своего рода кустар-одиночка, занятый лишь собственной темой. Не везде налажено взаимодействие вузов с академическими и отраслевыми научными учреждениями. Отсюда — случаи дублирования уже выполненных исследований. Академии наук СССР, академиям наук союзных республик надо уделять больше внимания возложенным на них обязанностям координаторов научной работы.

Надежный инструмент улучшения взаимодействия научных организаций между собой и с производственными коллективами — социалистическое соревнование. Так, харьковские ученые вместе с машиностроителями решили ускорить создание и освоение новой техники. За три года пятилетки они наладили выпуск 215 новых видов машин, оборудования, приборов, механизировали и автоматизировали немало производственных процессов, сэкономили около 300 миллионов рублей. С подобными инициативами выступили многие коллективы Москвы, Ленинграда, других научных центров. Такие патристические начинания, получив активную поддержку партийных комитетов, эффективно содействуют прогрессу производства.

Очень важно, чтобы партийные организации глубже вникали в проблемы, нередко возникающие при совместной работе разных научных и производственных подразделений, содействовали упрочению их сотрудничества, быстрейшему достижению поставленных целей. Концентрация сил ученых, укрепление союза с практикой повышают эффективность науки. Долг коммунистов научных учреждений — творчески осваивать и шире распространять передовой опыт организации исследований и разработок, реализации их плодов по всей цепи — от идеи до внедрения.



ДНЕВНИК СОРЕВНОВАНИЯ

▲ **СОЛИГОРСК** (Минская область). Около 35 тысяч тонн каменной руды в месяц дает паровая бригада В. Васильева из производственного объединения «Белорускалий». Это самый высокий показатель в объединении. С начала пятилетки ею добыто 150 тысяч тонн сверхплановой руды.

У бригады В. Шульги, К. Давыдки, В. Лысенкова, Л. Гуткина также на счету с начала пятилетки более чем по сто тысяч тонн сыпучих веществ сверх плана.

▲ **ТАШКЕНТ**. Успешно выполняет обязательства, принятые на четвертый год пятилетки, коллектив завода «Ташсельмаш» — одного из передовых предприятий столицы Узбекистана. Дополнительно к плану он выпустил семь хлопкоуборочных машин и на десятки тысяч рублей запасов частей.

На заводе широко развернулось социалистическое соревнование за достойную встречу 110-й годовщины со дня рождения В. И. Ленина. Десять бригад и почти 130 рабочих дали слово к знаменательной дате выполнять пятилетнее задание.

Впереди бригады Х. Хашмиева и Ю. Степаненко, выступившие инициаторами почта.

▲ **ПЕРМЬ**. Строители магистрального нефтепровода Сургут — Полюк завершили прокладку полуторакilометрового дукера через реку Сылу. Это означает, что преодолена последняя водная преграда на пути тюменской нефти в Пермь. Уже в июне пермский «отрезок» трубопровода длиной 1,257 километра по графику должен быть сдан в эксплуатацию, чтобы обеспечить сырьем нефтеперерабатывающие предприятия Прикамья.

(По сообщениям корр. «Правды» И. Новикова, Н. Гладкова и В. Черепанова.)



Полевой конвейер

Затянувшиеся холода вносили коррективы в планы алтайских земледельцев. Почва созрела медленно, и спешили сеять, ждали теплых, погожих дней. Многолетний опыт подсказывает, что сроки сева в Сибири в значительной мере определяют судьбу урожая, конечные результаты труда.

— Поспешили — люди! — говорит председатель колхоза «Рассвет» Крутихинского района В. Цуканов. — В прошлом году у нас даже при небольшом разрыве в сроках сева урожайность колебалась от 18 до 22 центнеров. Да и высеять раньше времени на поле нет необходимости: технический

арсенал позволяет сделать семена в почву за 58 рабочих часов.

Выждать время, создать надлежащий агрофон, посеять зрелые с хорошим качеством — главная задача тружеников хозяйства. Справляются они с ней успешно. Высокие темпы с первых же часов работы взяли коммунисты А. Бассару и В. Хромых, возглавившие посевные агрегаты.

Важта урожай: за высокий конечный результат

В нынешнем году земледельцы Алтай предостоят засеять зерновыми культурами около пяти миллионов гектаров пашни. С каждого из них намечено собрать 15—16 центнеров хлеба. Выполнение социалистических обязательств во многом зависит от того, насколько эффективно будет использоваться техника. «Работать по-индустрийски» — таков девиз алтайских земледельцев. Объединяя все машины и почвообрабатывающие орудия в 2,95 механизированных комплекса, они стремятся завершить сев в оптимальные сроки, с высоким качеством.

Всего их в колхозе девять. Каждый экипаж за световой день засеивает 140—150 гектаров пашни.

Столь же производительно эксплуатируют технику и в остальных крутихинских хозяйствах. Работу трудовых коллективов направляет оперативный штаб, созданный при райкоме партии. Каждому звену доведены конкретные задания, организовано дежурное совещание, налажено культурно-бытовое обслуживание.

Рядом с Крутихинским расположился Каменский район. Здесь также уделяют большое внимание внедрению прогрессивных приемов, направленных на повышение производительности машин, сокращение сроков полевых работ. Этим целям, в частности, служат предложения рационализаторов. В совхозах «Октябрь», имени XX партсъезда, например, общую дисковую сеялку соединили с лущильником, бороны, устройством для внесения минеральных удобрений. Такой «сезонный комбайн» совмещает пять операций. Практически вдвое сокращаются затраты труда, уменьшается расход горючего.

(Окончание на 3-й стр.)

ОСУЩЕСТВЛЯЕТСЯ ЛЕНИНСКАЯ МЕЧТА С ДРУЖЕСТВЕННЫМ ВИЗИТОМ

Участникам Всесоюзной научно-теоретической конференции «Русский язык — язык дружбы и сотрудничества народов СССР»

Сердечно приветствуя участников Всесоюзной научно-теоретической конференции «Русский язык — язык дружбы и сотрудничества народов СССР».

В результате последовательного осуществления ленинской национальной политики идет плодотворный процесс развития культуры, науки, народного образования во всех союзных и автономных республиках, автономных областях и округах страны. Важнейшую роль в этом играют языки всех народов и языков СССР. Развиваясь равноправно и свободно, взаимообогащая друг друга, они служат прогрессу национальных культур, объединенных нерушимой общностью социалистического содержания.

В условиях развитого социализма, когда экономика нашей страны превратилась в единый народнохозяйственный комплекс, возникла новая историческая общность — советский народ, объективно возрастает роль русского языка как языка межнационального общения в строительстве коммунизма, воспитания нового человека. Свободное владение, наряду с родным, русским языком, добровольно принятым в качестве общего исторического достояния всеми советскими людьми, способствует дальнейшему упрочению политического, экономического и духовного единства советского народа.

Изучение русского языка советскими людьми всех национальностей стало в нашей стране предметом всеобщей заботы и внимания. Проявлением этого служит постоянный рост многотысячного отряда преподавателей русского языка и литературы, повышение их педагогического мастерства, активная работа по совершенствованию методов и средств обучения во всех учебных заведениях, расширение изданий и повышение качества учебников, словарей, методической литературы. Ленинская мечта — сделать так, чтобы каждый гражданин нашей страны «имел возможность научиться великому русскому языку», — успешно осуществляется. Решению этой благородной задачи будет содействовать и ваша конференция.

Желаю вам плодотворной работы.

Л. БРЕЖНЕВ

Организация карибских государств (ОКР). Цель новой организации — добиваться развития сотрудничества стран региона.

▲ **НАПРАВЛЕНИЕ НА ИНФОРМАЦИОННЫЙ ЦЕНТР ГЕРМАНИЙ** (земли Лангс-Гольштейн) совершила группа неонацистов.

▲ **ПРИНЯТЫ НОВЫЕ МЕРЫ**, направленные на ограничение потребления нефтепродуктов на внутреннем рынке страны, правительством Ионии.

▲ **СОСТОЯЛАСЬ ВСТРЕЧА** представителей 7 стран Карибского бассейна на Сан-Луисе — небольшой островной стране в Карибском море. В ходе ее была создана

По приглашению Президиума ЦК КПЧ и правительства ЧССР 22 мая из Москвы в Прагу отбыл в дружественном визите член Политбюро ЦК КПСС, Председатель Совета Министров СССР А. Н. Косыгин.

На Вилковском аэродроме, украшенном государственными флагами СССР, А. Н. Косыгин провожали член Политбюро ЦК КПСС, министр иностранных дел СССР А. А. Громыко, секретарь ЦК КПСС К. В. Русаков, заместители Председателя Совета Министров СССР, министры СССР, другие официальные лица.

Среди провожающих находился посол ЧССР в СССР Ч. Доветянский.

В поездке в ЧССР А. Н. Косыгин сопровождают заместители Председателя Совета Министров СССР В. Н. Новиков, первый заместитель министра К. В. Русаков, заместитель Председателя ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

В этот же день А. Н. Косыгин и сопровождающие его лица прибыли в Прагу.

В аэропорту, украшенном государственными флагами СССР и ЧССР, главу Советского правительства встречали члены Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штругал, члены Президиума ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

В аэропорту, украшенном государственными флагами СССР и ЧССР, главу Советского правительства встречали члены Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штругал, члены Президиума ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

В аэропорту, украшенном государственными флагами СССР и ЧССР, главу Советского правительства встречали члены Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штругал, члены Президиума ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

В аэропорту, украшенном государственными флагами СССР и ЧССР, главу Советского правительства встречали члены Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штругал, члены Президиума ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

В аэропорту, украшенном государственными флагами СССР и ЧССР, главу Советского правительства встречали члены Президиума ЦК КПЧ, Председатель правительства ЧССР Л. Штругал, члены Президиума ЦК КПЧ В. Билла, В. Гула, П. Кемпный, П. Коложа, кандидат в члены Президиума ЦК КПЧ М. Якеш, секретарь ЦК КПЧ П. Гаман, другие чехословацкие руководители.

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

Пребывание А. Н. Косыгина в Чехословакии

Визит в Чехословакию

ПОЛЕВОЙ КОНВЕЙЕР

Л. СПЕКТОР
(8-мештатный корр. «Правды»
изд-ва Ата.

Встреча в ЦК КПСС

У этих людей большой опыт подпольной борьбы, немалый опыт политической и агитационной работы, которую им пришлось вести в напряженные дни избирательных кампаний и в тот навязок для решения административных вопросов, в ходе которого не удалось учиться. По их мнению, в убоику в тех, кому не дали доверие избиратели, появившегося нового збод.

В. ЧЕРНЫШОВ

